

Un nouvel hybride naturel de *Catasetum* (Orchidaceae) de l'Etat de São Paulo (Brésil)^a

Vitorino P. Castro Neto¹ & George Carr²

Mots clés : Brésil, *Catasetum*, *Catasetum* × *evangelistae*, *Catasetum socco*, *Catasetum triodon*, hybride naturel, Orchidaceae, São Paulo.

Résumé

Un nouvel hybride naturel de *Catasetum*, entre *Catasetum socco* (Vellozo) Hoehne et *Catasetum triodon* Reichenbach f., originaire de l'état de São Paulo (Brésil), est décrit et illustré.

Abstract

A new natural hybrid *Catasetum* (Orchidaceae) from São Paulo (Brazil) – A new natural hybrid, between *Catasetum socco* (Vellozo) Hoehne and *Catasetum triodon* Reichenbach f., from Brazil (São Paulo), is described and illustrated.

Sumário

Uma nova espécie de híbrido natural de *Catasetum*, *Catasetum socco* (Vellozo) Hoehne e *Catasetum triodon* Reichenbach f., originária de São Paulo (Brasil), é descrita.

Introduction

Le sud-est brésilien est connu pour le haut degré d'hybridation qui affecte de nombreux groupes de végétaux et notamment chez les Orchidaceae (Castro & Catharino, 2004). Le nouvel hybride de *Catasetum* présenté ici est un exemple de cette possibilité.

^a manuscrit reçu le 28 mars 2009, accepté le 3 juillet 2009.

Catasetum* × *evangelistae* V.P. Castro & Carr *hybr. nat. nov.

Planta epiphytica et hybrida naturalis inter Catasetum socco (Vellozo) Hoehne et Catasetum triodon Reichenbach f.

Habitat in Statu São Paulo. Floruit in mense Ianuario, anni 2009. Legit Vitorino Paiva Castro Neto. Holotypus SP-143.

Etymologie

Le nom a été donné en l'honneur de Ricardo Evangelista, orchidophile et grand collectionneur de *Catasetum* qui a découvert ce nouvel hybride.

Description

Fleurs de 5 cm de diamètre entre les extrémités des pétales, tépales blanc vert, labelle avec la partie ciliée aux bords des lobes latéraux verte et jaune sur le limbe, colonne verte. Sépale dorsal oblong-lancéolé, aigu à l'apex, long de 4,2 cm et large de 0,8 cm. Bractée florale triangulaire, 1,7 cm de longueur et 0,7 cm de largeur. Sépales latéraux oblongs-lancéolés, asymétriques, aigus à l'apex, de 4,2 cm de longueur et 1,0 cm de largeur. Pétales lancéolés, aigus à l'apex, longs de 3,7 cm et larges de 0,9 cm. Labelle trilobé, triangulaire, la partie basale comme droite et les lobes latéraux ligulés, arrondis à l'apex, les bords ciliés, de 3,4 cm de longueur et 0,8 cm de largeur à l'endroit où ils se courbent vers le lobe médian ; lobe médian triangulaire, aigu à l'apex et avec l'extrémité tridentée, sur le lobe une dent aiguë de 0,5 cm de longueur et 0,2 cm de largeur à 0,5 cm de l'extrémité ; le lobe médian mesure, à 1 cm de la base du labelle, 1,2 cm de longueur et 1,1 cm de largeur, sur le limbe des veines jaunes d'environ 1,2 cm de longueur ; dans sa totalité le labelle est large de 3,2 cm et long de 2,4 cm ; au centre il y a une légère concavité sur laquelle posent les antennes. Colonne allongée, triangulaire, de 1,8 cm de longueur et 0,4 cm de largeur. Clinandre triangulaire allongé, long de 1,0 cm. Pollinies allongées, de 0.5 cm de longueur.

Voir fig. 1 et photographies page 200.

Habitat

Minas Gerais, près de la ville de Belo Horizonte à environ 500 m d'altitude.



Catasetum socco (Vellozo) Hoehne *Catasetum triodon* Reichenbach f.



Catasetum \times *evangelistae* V.P. Castro & Carr

	<i>Catasetum</i> <i>×evangelistae</i>	<i>Catasetum</i> <i>socco</i>	<i>Catasetum</i> <i>triodon</i>
Forme du labelle	triangulaire	triangulaire	trapézoïdale
Cils du bord	peu, seulement sur les lobes latéraux	peu en général, seulement sur les lobes latéraux	cilié tout le long du labelle
Lobes latéraux forme	ligulés	ligulés	le labelle n'est pas trilobé
Lobe médian forme	apex tridenté, aigu	apex arrondi	apex denticulé rectangulaire
Limbe du labelle couleur	jaune	couleur foncée, vert ou marron	couleur claire, jaune ou rouge
Cal	court, sur le lobe médian	court, sur le lobe médian	long, sur le lobe médian
Pétales	insérés sur le sépale dorsal	insérés sur le sépale dorsal	libres
Antennes	variables	divergentes, ne touchent pas le limbe du labelle	parallèles, touchent le limbe du labelle

Tableau 1 : quelques caractéristiques morphologiques de *Catasetum ×evangelistae*, *Catasetum socco* et *Catasetum triodon*

Discussion

Cet hybride naturel ressemble beaucoup à *Catasetum triodon*, mais il est beaucoup moins cilié avec seulement quelques cils sur les lobes latéraux ; la forme triangulaire est plus proche de *Catasetum socco*, de même que le lobe médian du labelle acuminé et tridenté et le cal court.

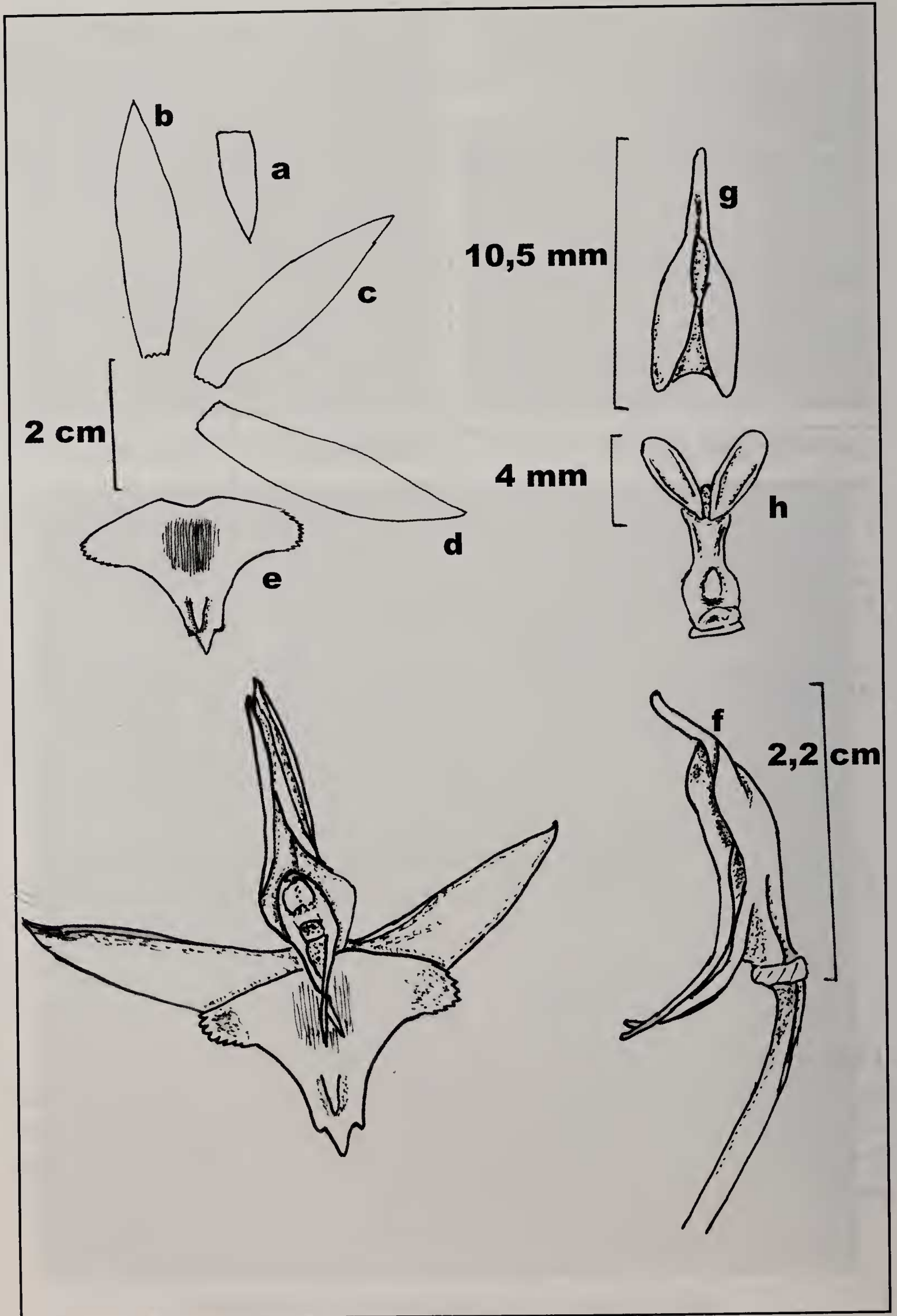


Fig. 1 : *Cattleya* × *evangelistae* V.P. Castro & Carr

dessin – V.P.Castro Neto

a : bractée florale – b : sépale dorsal – c : pétales – d : sépales latéraux –
e : labelle – f : colonne – g : anthère – h : pollinies

Bibliographie

Castro Neto, V.P. & E.L.M. Catharino, 2004. Un nouvel hybride de *Cattleya* de Bahia (Brésil). *Richardiana*, 4(2) : 42-46.

ph. page 200 : Vitorino P. Castro Neto

1 Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP, Brésil – castrovp@gmail.com.br

2 1321 Oak Valley Dr., Seffner, FL 33584 (USA)

Corrigendum

Dans l'article « Une nouvelle espèce de *Bulbophyllum* du Minas Gerais (Brésil) » de Vitorino P. Castro Neto & Kleber G. Lacerda Jr., publié pages 130-134 et 140 de *Richardiana* 9(3), l'ensemble des photographies a été attribué, sur ses indications, au premier auteur. Le deuxième auteur nous prie d'apporter le rectificatif suivant.

En réalité, la photographie constituant la figure 2 (p. 133), représentant une plante de *Bulbophyllum inhaiense in situ*, et la première photographie de la page 140 (en haut à gauche), vue rapprochée d'une plante, sont de Kleber G. Lacerda Jr.